

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200565187**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1135 / 1150**
 MG: **MSM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 1150**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	-2	76	86	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	95	0	36
	fitnes	g	88	-1	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	81	-1	82	87	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	-75	77	-164	-46	36
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-2.2	77	-9.8	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-2.2	76	-6.7	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	1	74	90	0	36
	randman	g	87	-1	72	94	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	72	94	0	36
	perzistencija	g	94	-1	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	78	88	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	83	98	-1	37
	mastitis	g	92	1	61	93	0	34
	ciste	g	99	-1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	93	-1	69	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	80	2	81	89	0	36
	visina križa	g	104	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	99	0	72	97	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	71	100	0	36
	dubina trupa	g	103	-1	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	103	0	36
	putice	g	99	1	69	99	1	36
	visina papaka	g	102	-1	60	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	98	0	36
	kut pred. vimena	g	86	0	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 1135 / 1150
MG: MSM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 1150
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	68	93	0	35
	dubina vimena	g	92	1	77	94	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	90	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	75	96	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	71	101	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		